

**abriebfester Absaug-, Gebläse- & Transportschlauch
abrasion resistant suction, blower & transport hose**



Material:

- ✓ Schlauchwand: 0,4 mm Polyurethan
- ✓ Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich:

- ✓ -40 bis +90 °C, kurzzeitig bis 120 °C

Eigenschaften:

- ✓ hohe Abriebfestigkeit
- ✓ beständig gegen Öle, Benzine, Säuren ...
- ✓ sehr flexibel und leicht
- ✓ Ableitung elektrostatischer Aufladungen bei Erdung der Spirale gem. ZH/1/200

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Transport von Pulver, Spänen und anderer abrasiver Medien

Lieferformen:

- ✓ Ø25 bis 400 mm
- ✓ Farbe: transparent
- ✓ Aufmachung: 6, 10 und 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ andere Farben
- ✓ Kurzlängen
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Andere Ausführungen:

- ✓ **PURFlex L-F ae** – mikrobe- und hydrolysefest
- ✓ **PURFlex L-F a** – antistatisch ausgerüstet $R_o \leq 10^8 \Omega$
- ✓ **PURFlex L-F se** – schwer entflammbar bem. DIN 4102 B1

Preise finden Sie unter:

- ✓ PURFlex L-F – 110.04
- ✓ PURFlex L-F ae – 110.042
- ✓ PURFlex L-F a – 110.044
- ✓ PURFlex L-F se – 110.041

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewindeschellen beschrieben unter: 800.0
- ✓ Schlauchverbinder beschrieben unter: 822.0
- ✓ Reduzierungen beschrieben unter: 829.0

Material:

- ✓ hose wall: 0,4 mm Polyurethane
- ✓ spirale: spring steel wire

Temperature range:

- ✓ - 40 up to + 90 °C, interm. up to 120 °C

Properties:

- ✓ very good abrasion resistance
- ✓ resistant against oil, fuels and acids ...
- ✓ lightweight and very flexible
- ✓ electrically conductive acc. to ZH/1/200 by grounding both ends of spirale

Applications:

- ✓ transport of dust, powder and other abrasive media

Delivery forms:

- ✓ Ø 25 up to 400 mm
- ✓ colour: transparent
- ✓ length: 6, 10 and 15 m

On request:

- ✓ other colours
- ✓ short lengths
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Other versions:

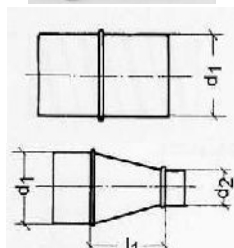
- ✓ **PURFlex L-F ae** – microbe and hydrolysis resistant
- ✓ **PURFlex L-F a** – antistatic construction $R_o \leq 10^8 \Omega$
- ✓ **PURFlex L-F se** – hardly inflammable to DIN 4102 B1

Prices you will find:

- ✓ PURFlex L-F – 110.04
- ✓ PURFlex L-F ae – 110.042
- ✓ PURFlex L-F a – 110.044
- ✓ PURFlex L-F se – 110.041

Connecting parts:

- ✓ clamps with worm gear drive specified in: 800.0
- ✓ hose connector specified in: 822.0
- ✓ hose reducer specified in: 829.0



<i>Ø</i>	<i>Gewicht / weight</i>	<i>Biegeradius / bending radius</i>	<i>Betriebsdruck / working pressure</i>	<i>Unterdruck / vacuum</i>	<i>Artikel-Nr. / article no.</i>
<i>in mm</i>	<i>in g/m</i>	<i>in mm</i>	<i>in bar</i>	<i>in bar</i>	
25	0,130	18	0,650	0,300	110-025-040
30	0,170	21	0,600	0,300	110-030-040
40	0,230	28	0,500	0,250	110-040-040
50	0,300	35	0,400	0,200	110-050-040
60	0,340	42	0,400	0,160	110-060-040
70	0,400	49	0,350	0,140	110-070-040
75	0,430	53	0,300	0,100	110-075-040
80	0,460	56	0,280	0,100	110-080-040
100	0,510	70	0,200	0,090	110-100-040
120	0,600	85	0,200	0,080	110-120-040
125	0,650	88	0,200	0,080	110-125-040
140	0,710	95	0,150	0,060	110-140-040
150	0,780	105	0,100	0,060	110-150-040
175	0,900	123	0,090	0,050	110-175-040
200	1,050	140	0,080	0,050	110-200-040
250	1,250	175	0,050	0,040	110-250-040
300	1,550	210	0,030	0,030	110-300-040
350	1,800	245	0,020	0,020	110-350-040
400	2,100	280	0,020	0,020	110-400-040